



# Elektrik ve enerji programı

TURKISKA

Utbildningsinfo

Skolverket

**Elektrik ve enerji programı meslek diploması (mezuniyet notları) veren bir meslek lisesi programıdır.**

Elektrik ve enerji programı, otomasyonlaştırılmış ürün sistemleri, enerji, çevre ve su tekniği veya bilgisayar ve iletişim alanında çalışmayı isteyenlere hitap eden bir bölümdür.

Bölümden mezun olanlar doğrudan çalışmaya başlayabilir veya meslek yüksek okulunda okumaya devam edebilirler. Yüksek okula devam etmek isteyen öğrencilerin seçimlik dersler alabilmeleri de mümkündür.

## DÖRT FARKLI HEDEF YÖNÜ

### Otomasyon

- Bu bölümde size elektroteknik, bilgisayar tekniği, kullanma ve bakım tekniği hakkında eğitim verilir. Eğitim örneğin emlak, endüstri ve işleme endüstrisi alanlarında otomasyonlaştırılmış ürün sistemleri teknisyeni olarak iş bulma imkânı sağlar.

### Bilgisayar ve iletişim tekniği

- Bu bölümde size bilgisayar ve iletişim sistemlerini kurma, yönetme ve tamir etme eğitimi verilir. Öğrenim örneğin elektronik ürünler teknisyeni, evlerde hizmet teknisyeni ve network teknisyeni olarak iş bulma imkânı sağlar.

### Elektrik

- Bu bölümde size elektrik ve alarm tesisatlarını, televizyon ve bilgisayar sistemlerini kurma ve tamir etme eğitimi verilir. Öğrenim örneğin tesisat elektrikcisi, endüstri elektrikcisi ve demiryolları elektrik ve sinyal sistemleri elektrikcisi olarak iş bulma imkanı sağlar.

### Enerji tekniği

- Bu bölümde size enerji, çevre, su ve işleme tabi tutma dallarında kullanma ve servis fonksiyonları hakkında eğitim verilir. Öğrenim örneğin elektrik ve ısıtma tekniği, su ve çevre tekniği alanlarında faaliyetin çalışmasından sorumlu görevli (driftoperatör) olarak iş bulma imkânı sağlar.

## Programda öğreneceğiniz hususlar

Bu bölümde size elektrik, enerji ve su sistemlerinin üretimi, kurulması ve dağıtımı hakkında eğitim verilir. Elektrik ve enerji tekniği, otomasyon, bilgisayar ve iletişim tekniği, bilişim teknolojisi altyapısı öğretilir. Bölümde standartlar ve enformasyon güvenliği gibi güvenlik konuları hakkında da bilgi edirsiniz.

Bu programda iş kazalarını önlemek ve sağlıklı olunmasını sağlamak amacıyla çalışma ortamı sorunlarına çok önem verilir.

**Program aşağıda belirtildiği şekilde düzenlenmiştir**

Meslek programlarında okunan müşterek lise dersleri, İngilizce, tarih, spor ve sağlık, matematik, fen bilgileri, din bilgisi, sosyal bilgiler İsveççe veya ikinci dil olarak İsveççedir. Meslek programlarında "karakter" dersleri adı verilen meslek derslerini daha çok ve ilköğretim okulu müfredatında yer alan dersleri daha az okursunuz.

Programda müşterek ,'karakter" dersler bilgisayar ve iletişim tekniği, elektroteknik, enerji tekniği ve mekatronik dersidir.

Program içinde size uzmanlaşma ve bilgilerinizi daha fazla geliştirme imkânı da tanınır. Buna programda bilgileri derinleştirme (programfördjupning) adı verilir. Okulunuzda öğrendiklerinizi daha fazla geliştirmeniz için hangi dersler bulunduğunu araştırınız.

Bu programda ferdi seçimle okuyabileceğiniz dersler de vardır. Hangi seçimlik dersler bulunduğunu okulunuza sorunuz.

**Çalışma şekilleri**

Programda, çeşitli pratik sorunları tek başınıza veya diğer öğrencilerle birlikte matematiksel hesapların yardımıyla sistematik bir şekilde çözüme kavuşturmanızdan hareket edilir. Başkalarıyla işbirliği yapma, müşterileri karşılama, şirketler nezdinde ve özel kişilerin evlerinde iş yapma yeteneğinizi geliştirecek alıştırmalar yaparsınız. Öğrenimde bir iş sürecini planlama, belgeleme ve değerlendirmesini yapma alıştırmaları da vardır. Doğru malzeme ve alet kullanma da öğretilir.

**Lise çalışması**

Elektrik ve enerji programı sonunda seçtiğiniz mesleki alanla ilgili bir lise çalışması yapmanız gerekmektedir. Çalışma, öğrenim gördüğünüz alanda çalışmaya başlayabilmek için gerekli bilgileri edindiğinizi gösterecektir

**İş yerinde eğitim**

Eğitimin bazı bölümleri ve en az 15 haftası bir veya daha fazla işyerlerinde gerçekleştirilir. Buna bir iş yerine lokalize olmuş öğrenim (apl) denir. Bu bölüm eğitimin önemli bir unsurunu oluşturur. Apl deneyim kazanmanızı ve iş ararken yararlanabileceğiniz kontaklar kurmanızı sağlar.

**Çıraklık eğitimi**

Program içinde lise düzeyinde bir çıraklık eğitimi dalı seçmek mümkündür. Bu takdirde yine aynı bilgileri edirsiniz. Ancak eğitimin en az yarısı bir veya daha fazla iş yerinde yerine getirilir.

**Düşünmeniz gereken husus**

Yüksek okula başvurmak için yeterlilik kazanmayı istiyorsanız öğreniminizi planlamanız önem taşır. Okulunuz düzenliyse seçimlik dersler ve bilgileri derinleştirme dersleri arasında esas olarak yüksek okula başvurma yeterliliği veren ve gerekli olan dersleri seçebilirsiniz. Bunlar bir İsveççe veya ikinci dil olarak İsveççe dersiyse bir İngilizce dersidir. Öğreniminize devam etmek istiyorsanız bir öğrenim ve meslek danışmanıya görüşünüz.

Bireysel ders seçiminde ayrıca her zaman spor ve sağlık dersi ile bir estetik dersi de seçme hakkınız vardır.